Alarma 610003

Manual en español.

Lista de comandos SMS.

Comando SMS	Funciones y acciones
AA	Para armar el sistema, en este caso, cualquier detector activara la alarma.
BB	Para desarmar el sistema, en este caso, ningún detector activara la alarma.
CC	Para activar la salida independiente.
DD	Para desactivar la salida independiente.
EE	Investiga el estado del control GSM SMS.

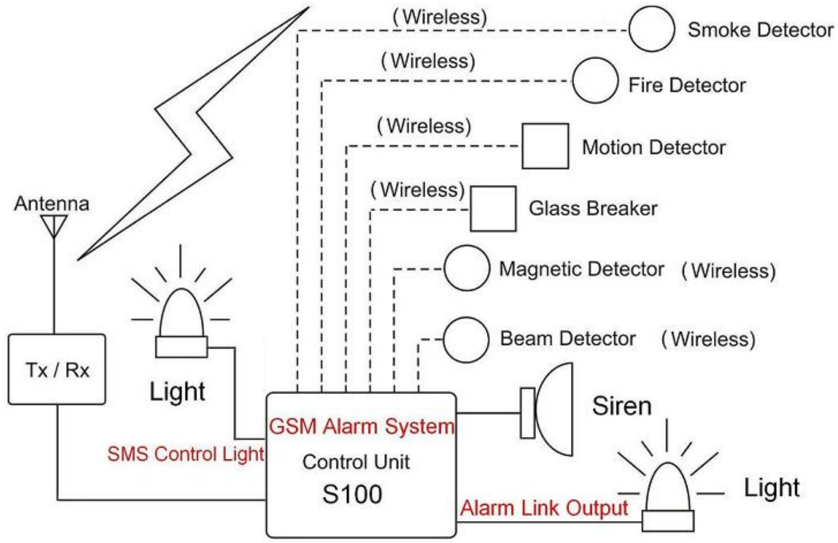
Los comandos deben ser más las contraseñas, el formato es contraseña+comando SMS. Si la contraseña es 1234, luego usted puede enviar “1234AA” para armar, “1234BB” para desarmar. La contraseña puede ser cambiada en la pantalla del menú.

Descripcion de interfaces.

PIN 1	Salida independiente, usted puede cambiar entre encender/apagar por comandos SMS.
PIN 2	Enlace de salida, cuando el sistema de alarma se apagara en 4 minutos, este enlace puede conectar a otra luz o a un sistema CCTV como un cambio.
PIN 3	Entrada DC 9~12 V @ 100mA, el electrodo interior es positivo, el electrodo exterior es negativo.
PIN 4	El enchufe de la sirena, salida 12VDC, el electrodo interior es positivo, el electrodo exterior es negativo.
PIN 5	Antena GSM, alcance: 2.0dB, (alcance: 2.5dB para antena GSM 3m).

Dibujo de principales trabajos.

La unidad trabaja solo con detectores sin hilos. Esto puede cambiarse entre apagado/encendido por una aplicación por SMS.



Características.

- Funciones y características de la alarma.

➢ la frecuencia GSM es cuatribanda 850/900/1800/1900Mhz puede trabajar en el mundo entero.
➢ Suporta armado, armado parcial o desarmado, SOS por control remoto o unidad central de teclado.
➢ Soporta armado, desarmado, consulta estado de la unidad central, cambia apagado/encendido la salida por comandos SM.
➢ Automáticamente enviara un SMS de alerta y marcara al número pre-configurado cuando algún sensor haya sido agitado.
➢ Equipado con 16 zonas sin hilos.
➢ Es compatible con PT2262 y PT2242 sin hilos IC.

- Configuración.

➢ Primeramente por favor inserte la tarjeta SIM e instale la antena GSM, luego enciéndalo.
➢ Todos los sensores sin hilos en el paquete estándar están asignados al panel central.
➢ Después de encender el panel central, este auto-detectara y mostrara el proceso, si tiene la SIM card, esta registrara la red GSM y mostrara el icono de señal en la esquina izquierda de la LCD.
➢ Toda la modificación puede ser hecha por la LCD excepto modificar el nombre de la zona, si usted necesita modificar el nombre de una zona por favor mire la lista de comandos.
➢ Solo desarme por el teclado y modificar las configuraciones que requieran contraseña, las otras operaciones que no requieren contraseña. la

contraseña por defecto es 1234, ingrese contraseña luego presione el botón para entrar al sistema.

- En modo espera presione #3#6, continúe con el botón arriba. El sistema recuperara la configuración de fábrica, la contraseña será 1234, pero el registro de los sensores sin cable permanecerá.

- Descripcion de función de botones.

Descripcion de indicadores.

 Indicador modo armado, encendido cuando el modo armado está activado, se apaga cuando se desarma.

 Indicador de estancia, encendido cuando está en el modo estancia.

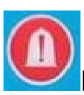
 Indicador de módulo GSM.

 Indicador de alarma, cuando la función de alarma esta activada.

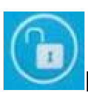
Indicador de alarma de salida, cuando la alarma se active significa que se cerrara en 4 minutos.

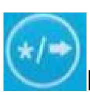
Indicador de salida independiente.

- Función de los botones.

Botón de SOS.

Armar, estancia.

Desarmar, salir.

Desplazarse de derecha/izquierda, especialmente en el menú cuando necesita escoger la opción.

Botón entrar.

- Menú principal.

En el modo espera presione el botón entrar, usted podrá ver el menú.

(VIEW) ---- para revisar la configuración y eventos grabados de el sistema.

(SEPUT) ----- para configurar las funciones del sistema, requiere contraseña, la contraseña por defecto es 1234.

-VIEW.

(ALARM RECORD) ---- para revisar la grabación de la alarma, suba los últimos 20 eventos grabados.

(TIMERS) ---- para revisar el temporizador que tiene configurado.

(RF ZONE NAME) ---- para revisar los contenidos de SMS de alerta relaciona zonas y atributos de estas.

(SMS OHNO N°) ---- para revisar los números de SMS de alerta.

(AUTO-DIAL N°) ---- para revisar los números de auto marcación.

(REPORT TIME) ---- para revisar los reportes de tiempo.

(RF CODE QUERY) ---- para revisar los códigos RF de los sensores sin hilos.

-SETUP.

(ADD/DEL RF PARTS) ---- para agregar o remover sensores sin hilos o remover controles y editar sus atributos.

(BASIC SETING) ---- para configurar los parámetros básicos del sistema.

(ADVANCED SETTING) ---- para configurar los parámetros avanzados del sistema.

-ADD/DEL RF PARTS.

(EDIT RF ZONE) ---- para configurar los atributos de las zonas y agregar nuevos sensores sin hilos para zonas específicas.

(EDIT REMOTE CTRL) ---- para agregar nuevos controles remotos.

(ROMOVE ALL) ---- para remover todos los sensores registrados y controles remotos.

CONFIGURACION BASICA.

(SMS PHONE N°) ---- para configurar los números de alerta, estos deben ser números celulares, total son 3.

(AUTO-DIAL TEL N°) ---- para configurar los números de teléfono de auto marcado, en total son 5.

(TIME AND DATE) ---- para configurar la información de fecha y hora. El formato es mes-dia-año. Presione arriba/abajo para configurar algunos ítems, presione * para moverse al siguiente ítem.

(SOUND ALARM) ---- cambie apagado/encendido la sirena cuando la alarma se active.

(REPORT TMIE GAP) ---- configure el tiempo de los reportes GAP, rango: 0~240 horas. Por defecto es 0, no reporta.

(POWER FAILURE ALERT) ---- autoriza o no autoriza la función de alerta mientras la energia AC este falle más de 30 minutos.

(ARM DELAY TIME) ---- para configurar el tiempo de retraso después de armar el sistema por control remoto o teclado. Opcional: 0, 20, 30, 60, 90s. Por defecto es 30s.

Configuración avanzada.

(EDIT TIMER) ---- para configurar el tiempo de inicio para armar y el tiempo de finalización para desarmar.

(WATCHDOG TIMER) ---- para configurar el inicio y el final del tiempo de trabajo.

(RCO ALERT) ---- para configurar la función de reporte a control remoto.

(GSM JAMMER ALERT) ---- para configurar la función de alerta bloqueo GSM.

(MODIFY PASSWORD) ---- modifica la contraseña del sistema.

(DEFAULT SET) ---- restituir la configuración a la fábrica por defecto. Todos los controles remotos y sensores sin hilo deberán ser re-asignados nuevamente.

Modificar el contenido de alerta de la zona por SMS (zona o nombre del sensor).

La unidad acepta SMS comandos para modificar los contenidos de alerta de la zona por SMS. El formato es “Password+#+M+zone serial number+#+new zone name+#”, el máximo de caracteres para el nombre de una zona es de 32.el numero serial de la zona es 01~16 correspondiente a el menú del LCD. Si la configuración es exitosa el sistema regresara OK para confirmar la operación.

Instrucciones de operación.

- Armar, desarmar o estancia (armar parcial/armar la casa) y alarma de emergencia por controles remotos.

Presione el botón para encender el control remoto o presione el botón para encender el teclado luego seleccione armar, la unidad de control entrara al estado de armado. El icono se encenderá. Bajo este estado cualquier sensor alertara, la unidad de control alertara, si la llamada es contestada la sirena parara y usted podrá escuchar en la alerta el área por teléfono.

Presione el botón para encender el control remoto presione desarmar para encender el teclado luego ingrese la contraseña, la unidad de control remoto se desarmara inmediatamente. El icono se apagara. Bajo este estado ningún sensor alertara, la unidad de control no alertara; excepto el sensor tipo zonas la 24 horas, el control de zona watchdog o la zona SOS.

Presione el botón para encender el control remoto o encender el teclado y seleccionar estancia, la unidad de control entrara en el modo estancia (armado parcial), el icono se encenderá. En este estado los sensores son configurados como modo de estancia para alarma, pero los sensores que han sido configurados como normales no avisaran, por favor mire el menú de “EDOT RF ZONE”.

Presione el botón “SOS” en el control remoto o en la unidad de control, y la unidad de control enviara un aviso de emergencia. La sirena no sonara, pero alertar al número pre-configurado inmediatamente.

- SMS comandos para armar, desarmar o investigar el estado del sistema o cambiar encender/apagar salida independiente.

El usuario puede armar7desarmar7investigar el estado del sistema /cambiar encender o apagar la salida independiente con enviar un SMS a la unidad de control. Los SMS comando son:

- ARMAR.
  xxxxAA ------ “xxxx” son soportes para la contraseña (1-4 digitos)
  SMS regresado ------- todo armado modo activado.

EJEMPLO: 1234AA -------- cuando la contraseña es 1234

- DESARMAR.
  xxxxBB ------- “xxxx” son soportes para la contraseña (1-4 digitos)
  SMS regresado ------- todo desarmado.

  EJEMPLO: 1111BB -------- cuando la contraseña es 1111

- CAMBIAR ENCEDIDA LA SALIDA INDEPENDIENTE.
  xxxxCC ------- “xxxx” son soportes para la contraseña (1-4 digitos)
  SMS regresado ------- relay de salida cerrado.

  EJEMPLO: 1111CC -------- cuando la contraseña es 1111

- CAMBIAR APAGADA LA SALIDA INDEPENDIENTE.

  xxxxDD ------- “xxxx” son soportes para la contraseña (1-4 digitos)
  SMS regresado ------- relay de salida abieta.

  EJEMPLO: 1111DD -------- cuando la contraseña es 1111

- INVESTIGAR ESTADO DEL SISTEMA.
  xxxxEE ------- “xxxx” son soportes para la contraseña (1-4 digitos)
  SMS regresado ------- armado o desarmado la casa.
  AC energia esta OK o AC energia está fallando.
  Valor GSM es 17 u otros valores.
  Relay de salida está cerrado o relay de salida está abierto.

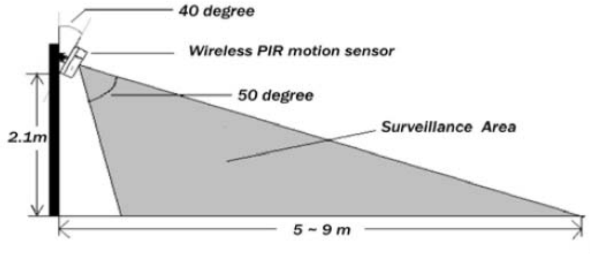
-Instalación.

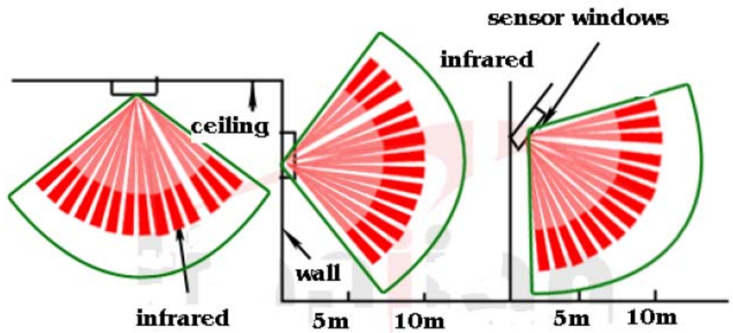
> inserte la SIM dentro de la unidad de control e instale la antena GSM.
La antena GSM debe estar instalada verticalmente para asegurar una buena condición de trabajo.

>instale el sensor magnético de puerta/ventana.
El sensor magnético de puerta/ventana envía una señal a la unidad de control cuando las dos partes son separadas entre 1.5 a 3.0 cm.
Usted también puede utilizar sensores de rompimiento de vidrios sin hilos.

>instale los sensores de movimiento sin hilos PIR. Los sensores PIR detectan una persona desde la temperatura humana es diferente a ambientes de temperatura. Cuando alerta la PIR envía una señal a la unidad de control.
Aplique el área de deteccion como se muestra cuando la instale.







>instale otros sensores.

Para humo, usted puede usar sensores sin hilos, para deteccion de fugas de gas, usted puede instalar sensores de fugas de gas como se muestra.







>instalar la unidad de control.

Con el fin de evitar la destrucción de la unidad de control por los intrusos, instálelo en un lugar oculto conveniente para el operador.

En su caso, asegurar que la toma de corriente ininterrumpida de CA está disponible cerca de la unidad de control. Primero conecte los accesorios a la unidad de control luego los adaptadores AC.

>instale la sirena.

Conecte la sirena a la unidad de control y fije luego en un lugar apropiado.



Strobe Siren



Siren



Linght Siren

>instale los relay de salida.

La unidad cuenta con 2 relays de salida, un es un relay de salida independiente, puede ser cambiado apagado/encendido por SMS de comandos, el otro es un relay de salida para alarma, cuando la alarma es detectada esta se cambiara a encendida en 4 minutos.

El relay de salida independiente es útil mientras usted no esté en casa, luego usted puede enviar un SMS comando para cambiar a encendido el puerto y luego cambie a apagado si usted lo necesita. Esta acción detendrá al intruso a irrumpir en su casa, porque vera las luces encendidas.

El enlace de la alarma al relay de salida es para cambiar encender la luz o sonar la sirena una vez el sistema de alarma suene por 4 minutos. por ejemplo el intruso rompe la puerta o una ventana , luego la sirena sonara y las luces se encenderán, el criminal escapara al instante.

- Agregar un sensor sin hilo a la unidad de control.

Los sensores en la caja del paquete son pre-codificados. La máxima cantidad de sensores RF es 16, si usted necesita agregar más usted puede configurar los sensores sin hilos con el mismo saltador. Agregue sensores adicionales sin hilo a la unidad e control. Por favor mire la ayuda gráfica.

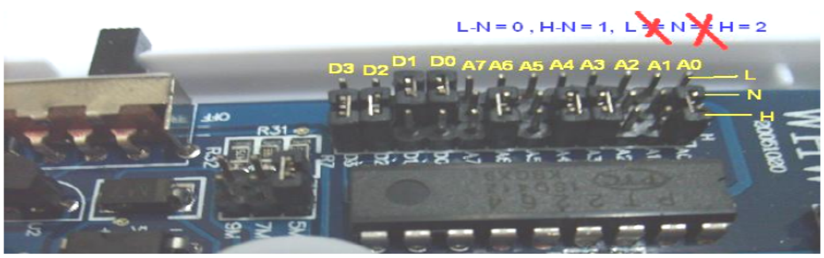
>prepare los sensores RF de código PT2262 IC.

- preparé los sensores RF, abra la cubierta trasera del sensor sin hilos cuidadosamente.

- localice la tarjeta negra de saltadores IC, enumerado A0-A7 y D0-D3.

- configure los A0-A7 y D0-D3 diferente de cada sensor sin hilos (incluidos sensor sin hilos de puerta, sensor de humo, sensor de fuga de gas, sensor de movimiento PIR y así sucesivamente). Si configura los A0-A7 y D0-D3 son los mismos, el sistema tratará esto como un mismo sensor.

-también por favor revise los valores de las resistencias sea 3.3 Ohm, estos son 3 saltadores, 1.5m. 3.3m y 4.7m. Si usted selecciona un valor incorrecto, la distancia sin hilos usualmente es muy corta y no puede leer el panel de alarma.



>entre al menú agregar sensor RF.

Seleccione el número de zona, presione OK, termine esto luego presione OK para seleccionar el tipo normal o el tipo estancia, luego siga las instrucciones:

-encienda el dispositivo: significa disparar el sensor RF, el sistema mostrara un código, luego presione la tecla entrar en el teclado. El sistema preguntara repetir la operación, entonces por favor dispare el sensor RF otra vez, cuando usted vea el código luego presione el botón entrar en el teclado el sistema mostrara “SAVE OK”. Esto significa que el sensor sin hilos fue agregado al sistema. Repita esta operación para agregar otros sensores sin hilos.

>agregue controles remotos a la unidad de control.

Debido tanto la unidad y sus controles remotos son con aprendizaje de código usted puede unirlos directamente.

-entre al menú “Add/Del RF parts”.

-seleccione “edit remote ctrl” luego presiona el botón entrar.

-luego siga las instrucciones: encienda el dispositivo, significa dispare el control remoto, el sistema mostrara un código, luego presione el botón entrar en el teclado. El sistema preguntara repetir la operación, entonces dispare el control remoto otra vez, cuando usted vea el código, luego presione el botón entrar en el teclado, el sistema mostrara “SAVE OK”. Esto significa que el control remoto fue agregado al sistema. Repita esta operación para agregar otros controles remotos.

>borrar todos los sensores sin hilos y controles remotos.

Regrese al menú, luego seleccione “remove all”, seleccione esto luego el sistema alertara “are yo usure” y presione la tecla entrar para remover todas las partes RF del sistema.